

FEDERAL TRANS FLUID 10, 30, 50

LUBRICANTE PARA MAQUINARIA

Federal trans fluid es un aceite lubricante premium, fabricado usando básicos altamente refinados y un paquete de aditivos de alta calidad para un excelente desempeño en cajas de transmisión.

Es un producto premium diseñado para uso en mandos finales, transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos húmedos que requieran un lubricante que cumpla con la norma Caterpillar TO-4, TO-2, Allison c-4 y Komatsu.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Retención de la fricción en el embrague para eliminar deslizamientos en los cambios de transmisión y ruidos en los frenos húmedos

Mejor rendimiento anti desgaste y mejor control de la fricción comparado con fluidos TO-2, aumenta la vida de los componentes y reduce costos de operación

Menor punto de fluidez lo que brinda una operación mas suave en climas fríos.

Reducen los costos de mantenimiento.

CERTIFICACIONES

Dana Spicer transmissions (SAE 30, 50)

Eaton Fuller transmissions (SAE 30, 50)

Euclid equipment • Komatsu equipment

Vickers (Eaton) M-2950-S

ZF TE-ML 03C for torque converter transmissions (SAE 10W, 30)

PROPIEDADES TIPICAS

		SAE 10	SAE 30	SAE 50
Densidad al 15°C, g/cm	ASTM D1298	0,875	0,885	0,898
Viscosidad, Kinematic, (cSt) 40°C	ASTM D445	40,5	102	202
Viscosidad, Kinematic, (cSt) 100°C	ASTM D445	6,3	11,5	18
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	103	99	97
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D92	212	248	254
Punto de escurrimiento, °C	ASTM D97	-30	-24	-21
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.2	7.2	7.2

FORMATOS

19 L



208 L



www.federal lubricants.com

www.gli.cl



Servicio al Cliente

+562 2395 9000

REVISION
ENERO 2024